

ECONOMIA VERDE NA AMAZÔNIA: DESAFIOS NA VALORIZAÇÃO DA FLORESTA EM PÉ

CONTRIBUIÇÃO DO GRUPO BANCO MUNDIAL

Adriana Moreira,
Banco Mundial

Carlos Klink
IFC



NIVEL FEDERAL

Programa de Áreas Protegidas da Amazônia - ARPA (US\$ 200 milhões- Fase 1 e 2)

- Apoiar conservação de 50 milhões hectares (criação & consolidação UCs)
- 32 milhões hectares novas UCs criadas até 2010
- 64 Ucs apoiadas, redução de emissões estimada em 5,1 GT CO2
- Governo Federal (MMA); Gerenciamento FUNBIO
- Recursos: GEF/Alemanha/Rede WWF/Fundo Amazônia-BNDES
- Atividades de integração com as comunidades de entorno, formação de conselhos, planos de manejo, levantamento fundiários, fiscalização, entre outras ações

PROACRE

- » **Financiamento:** US\$ 120 milhões
- » **Aprovação:** 18 de dezembro de 2008
- » **Objetivo:** Fornecimento de serviços básicos de saúde, educação e extensão agrícola para comunidades isoladas. Promoção de inclusão social e econômica em áreas rurais e apoio à capacidade de empreendimento em comunidades urbanas de baixa renda Projeto com desenho inovador, baseado na integração das atividades setoriais no território.



PARÁ RURAL

- » **Financiamento:** US\$ 60 milhões
- » **Aprovação:** 12 de dezembro de 2005
- » **Objetivo:** Geração de renda em áreas degradadas do Estado, promoção de atividades na área fundiária e de zoneamento. Fornecimento de recursos de contrapartida para investimentos pequenos e médios de associações de produtores em áreas degradadas. Criação de 4,4 milhões de hectares de novas UCs, preparação e implementação do ZEE do estado



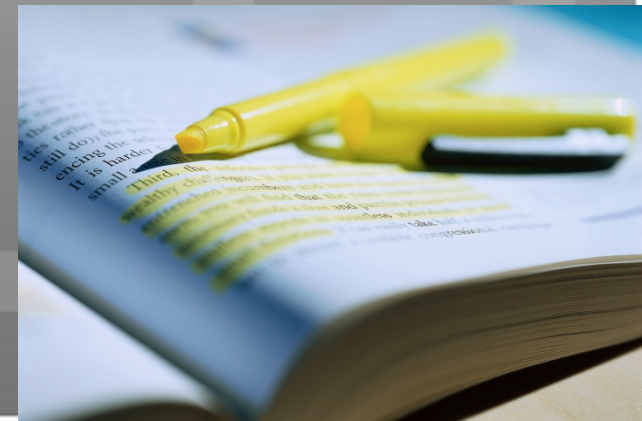
PROJETO ALTO SOLIMÕES

- » **Financiamento:** US\$ 24 milhões
- » **Aprovação:** 26 de fevereiro de 2008
- » **Objetivo:** Melhoria das condições sociais e econômicas com o uso sustentável dos recursos naturais, beneficiando 230 mil habitantes da região do Alto Solimões com um maior acesso a serviços básicos água e saneamento e saúde para as comunidades no interior do Estado do Amazonas.



ESTUDOS: FOCO NA AMAZÔNIA

Tema	Estudos (finalizados e em andamento)
Regularização de terras e áreas protegidas	Cadastro Ambiental Rural.
Mudanças climáticas	Estudo de Baixo Carbono; Pilotos para pagamento por serviços ambientais, potencial dieback da floresta.
Biodiversidade	Impacto da criação de áreas protegidas na diminuição do desmatamento.
Áreas degradadas	Identificação e mapeamento de áreas degradadas na Amazônia.



CONCLUSÕES

O foco de todos estes esforços na Amazônia tem sido:

- (i) fortalecer a governança e capacidade técnica locais, especialmente em relação as questões ambientais
- (ii) a criação, implantação e manutenção de áreas protegidas e terras indígenas
- (iii) desenvolvimento de métodos de gestão sustentável dos recursos naturais

Em todos os casos houve forte ênfase na comunicação e construção de consenso.





About IFC | Projects | Regions | Products & Services | Topics A-Z | Publications | News Search IFC Site go

Climate Business

[SHARE](#)

- CLIMATE BUSINESS HOME
- IFC CLIMATE RISKS & METRICS
 - Assessing Climate Risks
 - GHG accounting
- OUR WORK WITH FIRMS
 - Carbon Finance
 - Clean Technologies
 - Cleaner Production
 - Climate Change Funds
 - Concessional Finance
 - Financial Intermediaries
 - Manufacturing and Services
 - Sustainable Energy
 - Sustainable Investing in Equities
 - Water
- IFC FOOTPRINT

Climate Change Scenarios - Implications for Strategic Asset Allocation

Public Report

Quantifying the Cost of Climate Change

Failure of institutional investors to address climate change risks can reduce the value of their portfolios by as much as 10 percent in the next 20 years, according to a report supported by IFC.

[Read More >](#)

<< PREVIOUS 1 NEXT >>

CLIMATE BUSINESS BLOG

CLIMATE CHANGE IMPACTS: RISKS AND ADAPTATION OPPORTUNITIES IN TURKEY

New Carbon Fund To Catalyze \$2 Billion in Clean, Efficient Energy Investments

HIGHLIGHTS

Download the IFC Carbon Emissions Estimation Tool (CEET)

IFC Russia Renewable Energy Program (Flyer)

Climate Business in a Nutshell

News

IFC Expands Climate-Financing Tools to Boost Clean Tech in Emerging Markets

IFC, EBRD Conduct Market Study in Turkey to Help Businesses Adapt to Climate Change

PUBLICATIONS

Telling Our Story: Renewable Energy

Climate Risk and Business - Agribusiness

Climate Risk Case Study - Bulleh Shah Paper Mills

Desafio das Regiões de Fronteiras

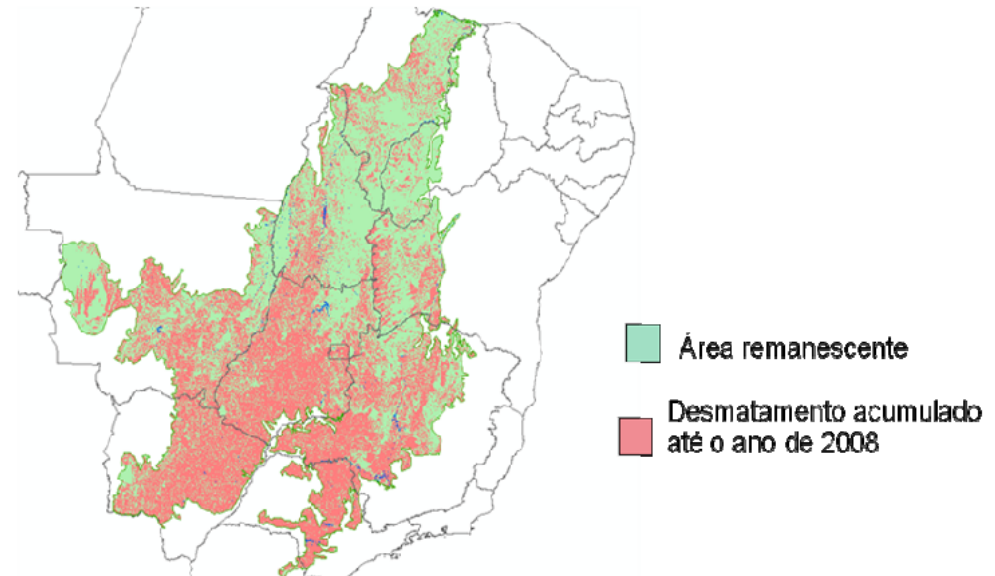
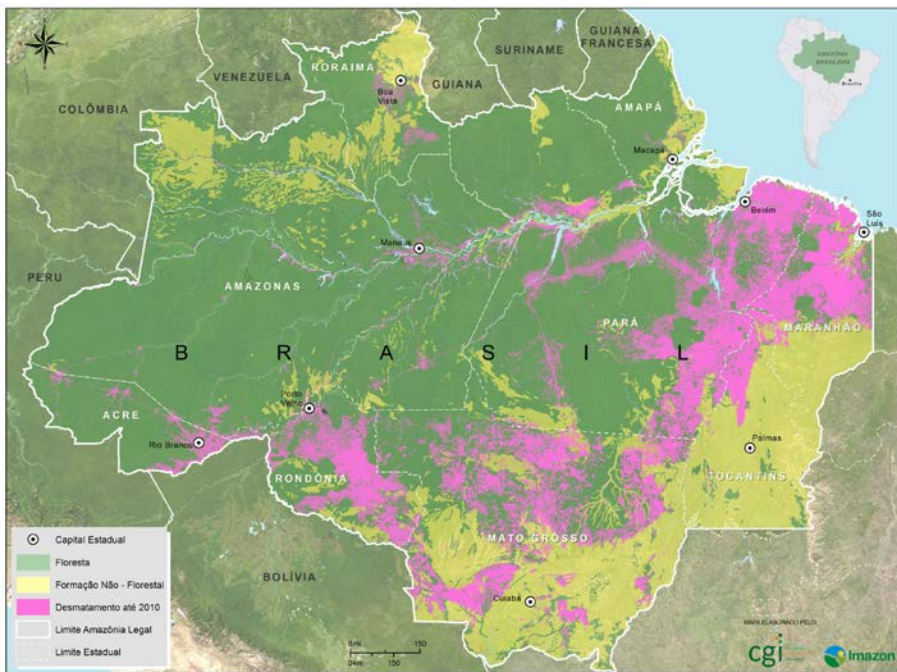


Figura 5. Mapa do bioma Cerrado contendo a distribuição espacial das áreas com vegetação remanescente (verde), desmatamento acumulado até 2008 (rosa).

Iniciativa Amazônia e Cerrado

Mudança do clima & Redução da Pobreza

Manejo Sustentável de Recursos

Agronegócio

Floresta

Zoneamento &
Áreas Degradadas
Cerrado

Co-geração

Estabelecimento
Padrões (Clientes,
RTs)

Florestas Plantadas
em Áreas
Degradadas

Disseminação
Melhores Práticas

Manejo Florestal
Certificado

Concessão florestal
& Licenciamento
florestal

Alternativas de Renda

**Produtos não
madeireiros**

**Acesso aos
Serviços
Financeiros**

Acesso ao Mercado
& Partição de
Benefícios

Microcrédito

Cadeias
Produtivas

Fundos PMEs

Programa Manejo Florestal Sustentável

Assistência Técnica promovendo Investimento

Dois níveis de intervenção:

Empresas: Governança corporativa, Estratégia de sustentabilidade, Cogeração, Tecnologia & Inovação, Carbono (REDD?)

Setor: Acesso estoque florestal, Análise de fatores críticos, Falhas de mercado, *Benchmarking*, Competitividade -> promover transformação no setor



IFC – Experiência Mercado de Carbono Florestal

Atuação muito recente:

- Projeto co-geração biomassa Tanzânia (MDL)
- Estudos viabilidade co-geração Amazônia
- Restauração florestas degradadas – florestas plantadas Indonésia (MDL)
- Restauração matas galeria & ferramenta mensuração de carbono Mato Grosso
- Projeto REDD Indonésia
- Desenvolvimento *software* ciclo de vida & emissões carbono (FICAT)

Projetos REDD: gargalos a superar

- Forte Comprometimento Empresarial
- Clareza do Marco regulatório
- Custos (geração dos créditos)
- Aspectos sociais
- Tamanho do mercado
- Governança Florestal/titularidade

Negócio Carbono Florestal & Redução de Emissões: Oportunidades e Desafios

- Manejo Florestal & Certificação
- Mercado Carbono (voluntário; REDD?)
- Incentivos ao Reflorestamento
- Co-geração
- Melhoria Eficiência Práticas Florestais & Agrícolas

